Index of Claims

Application N .	Applicant(s)	
10/612,913	SUMINO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tu-Tu Ho	2818	

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

N	Non-El cted
Γ.	Interference

A	App al
0	Objected

E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E	Cla	aim							Claim			Date						Cla	aim	Date											
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C	l _	ल	Q										_	a									<del>-</del>	T						T	
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C	na	Ë	6	<b>-</b> 1					ŀ	- 1			na	ji								<u>na</u>	Ë								
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C	ΙŒ	Ö	0						Ī	- 1			ίĽ	Ç			-					证	اخّ			İ					
S2		_	4	Ш		4	$\dashv$	_	_	_					L						Ш					<u> </u>	<u> </u>				
3		(1)	£	Ш	_ į	_	_			_	_				Ш	_		1													
10	<u> </u>		Ц	Ш		_	_	_	_	$\dashv$	_				Ш			1			1				$\perp$	<u> </u>					
6	<u> </u>		11		_	4	_	4	_	_	_				Ш			$\downarrow \downarrow \downarrow$			1			_		_				_	
6			Ц	$\sqcup$	_	_		_		_	_							$\perp$								<u> </u>				_	
S			1	$\sqcup$	_	4	_	_	_	_	_					_	_			$\perp$	Ш		105			_				_	
S	L		1	$\sqcup$	_	4	4	4	4	_	_				$\sqcup$	_ _		$\sqcup$			Ш			_		_	$oxed{oxed}$			_	
9 10 60 110 110 661 1111 1 1 1 1 1 1 1 1			<u> </u>	Ш	_	$\perp$	_		_		ᅴ					_	$\perp$	$\perp$			1					<u> </u>				_	
10			4	$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$	$\dashv$	$\rightarrow$		-	_				<u> </u>	_	_	1			1			_		<u> </u>				_	
11			_	$\sqcup$	_	4	_	_	_	4	ᆜ				$\sqcup$		_	$\perp$		-				-	$\bot$	<u> </u>		Ш		4	
12			_	$\sqcup$	_	$\perp$		_		_	$\dashv$					_	$\bot$			4	1		110	_		_				_	
13			$\vdash$	$\sqcup$	+	$\perp$	_		$\dashv$	-	_				$\sqcup$	$\perp$	+	$\perp$	_		$\Box$					↓_	lacksquare	$\sqcup$	_	_	
14     64     114     115     115     115     115     115     115     116     116     116     117     116     117     117     117     117     117     117     117     118     118     119     119     119     119     120     1119     120     121     121     121     121     122     23     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133	ļ		$\vdash$	$\sqcup$	4	+		$\dashv$	-	-	_				$\sqcup$	4	+	+	_		1		112		+	┼	_		_	$\dashv$	
15			-	$\vdash \vdash$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-					$\vdash$	$\perp$	+	+			1						ļ.,	$\sqcup$	_	$\dashv$	
16			<u> </u>	$\vdash \downarrow$	+	+		$\dashv$		$\dashv$	_				$\vdash$	$\perp$	+	+	_		Ш		114		-		-	$\square$	_	_	
17			-		-	4	-	-		_					$\vdash$	+	+	$\vdash$		-	1				-	↓_	_			-	
18     68     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     120     120     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133				$\vdash$		-	-	-	-	-					$\vdash$	+	+	$\vdash$		+-	₩	 	116			┼	ļ	$\vdash$		_	
19	·		_			$\dashv$	-	$\dashv$	-	-					$\vdash$	+	+	+ 1		-	Н					-			_	-	
120			<del> </del> —		-	+	-+	-+							$\vdash$	+	+	+	_	+-	Ш		118	-	-	-	_	$\vdash$	_		
21     71     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-	-	4	4		-	$\dashv$				$\vdash$	+	+	$\vdash$	_		1				-	┼	-			_	
22     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	_				$\vdash$	+		┼┤	_	- -	$\vdash$				-	↓_	-	<u> </u>		-	
23     123     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	4	4	4	4	4					$\vdash$	-		+	_	+	$\vdash$		121		-	-	<u> </u>		_	-	
24     124     125     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     145     146     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149	<u> </u>		_	H	+	+	_	_	_	_					$\vdash$						$\vdash$				+	-	_	<b> </b>	_	-	
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     147     147     147     147     149	<b>-</b>		_	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	႕			73	$\vdash$	+	+	4		- -	-					-	-	$\vdash$	_	-	
26     76     126     127     127     127     128     77     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     140     141			-	-	-	-		$\dashv$		-	႕			74	$\vdash$	+	+	+					124	-+	-	├	-	$\vdash$	_	-	_
27   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   13			<del> </del>			-	-	-	-+						$\vdash$	-	+	+	-		1			-		┼		-		-	_
28     78     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134		20	_	$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$		-	$\dashv$				77	$\vdash$	+	+	+	_	-	$\vdash$		126	+	+	╄	-			-	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-		+	+	-+	$\dashv$		-+	ᅴ				┡╌┼		-	╁		-	$\vdash$			+	+	+	-	$\vdash$		-	_
30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   43     43   93   143   44     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   149				$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	+	ᅥ			70	╌		+-	+	-		<b>⊹-</b>		120	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	_
31   81   131   132     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   148     49   99   149   149				$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	⊣				╁┈┼			$\vdash$		-	+			+		+	H	Н	-	$\dashv$	
32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   41     41   91   141   42     42   92   142   42     43   93   143   44     44   94   144   44     45   95   145   46     46   96   146   47     48   98   148   48     49   99   149   149	<u> </u>			$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	- }			$\vdash$		-	╂═┦	-	_	$\vdash$					╁	$\vdash$		-	$\dashv$	
33   133   134     34   134   134     35   135   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H			╁┼	+	+	+	-	+-	+-			$\dashv$		┼	$\vdash$			$\dashv$	_
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     49   99   149   149				┝╼╅		+	-+	-+	+	-+	ᅥ	-			+	+		+			+		132	-	+	╁	-	$\vdash$	-	$\dashv$	
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-	$\vdash \vdash$		+	+		-+	+	$\dashv$				$\vdash$		+-	+			H			$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	_
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		85	$\vdash$	+	+	╁╌┤		+	+-1		135	$\dashv$	+	┼	-	H	-	$\dashv$	
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	ŀ			$\vdash$	+	+	+	+	+	+			$\dashv$	+	╁			$\dashv$	$\dashv$	
38   138     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149			_		+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ				$\vdash$	+	+	╁┼		+	$\vdash$			$\dashv$	+	$\vdash$	1	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	⊣					+	+	╁┼	-	+	+	$\dashv$		$\dashv$		+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	i i			$\vdash$	$\dashv$	+	<del>  </del>		+	+1			$\dashv$	+	1	1	$\vdash$	-	十	
41   91   141   142     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			1	$\vdash$	+	$^{+}$	_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ				-+		+-	-	+	+-			$\dashv$	+-	+	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	
42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			_	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	H			$\vdash$		+-	1-1		+	+			$\dashv$	+-	T	<del>                                     </del>		$\dashv$	$\dashv$	
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		42		$\vdash$	$\top$	+	$\neg \dagger$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	+	+	†	+		+		142	$\dashv$	+	+		H	$\dashv$		_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				H	$\top$	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$			93	$\vdash$	-	$\top$	$\dagger \dagger$	$\neg$	+	$\Box$		143	十	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\Box$	1	$\top$	1 1		$\top$	$\Box$		144	$\dashv$	$\top$	+		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
46 96   47 97   48 98   49 99			Г	$\Box$		7	$\dashv$	_	$\dashv$	$\neg \uparrow$	$\dashv$			95	$\sqcap$	$\dashv$	十	1-1		1	$\top$		145		$\top$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
47	-	46	ı	П	1	1	$\dashv$	$\dashv$	_	寸	$\dashv$				$\Box$	_	$\top$	1 1		+	+		146	$\neg$	$\top$	$^{\dagger -}$		$\vdash$	_	$\dashv$	_
48 98   49 148				$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	$\neg$	寸	十	$\dashv$	$\dashv$			97	$\Box$	_	-	$\top$	$\neg$	_	1 -		147	$\dashv$	$\top$	1		Н	7	_	
49 99 149 149			Τ	-	_	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\Box$	$\top$		$\dagger \dagger$	十	$\top$	$\Box$			$\dashv$	$\top$	+		$  \cdot  $	$\dashv$	$\dashv$	_
				$\Box$	7	$\top$	$\neg$	寸	_	$\dashv$	$\exists$				$\Box$	$\top$	1	$\dagger \lnot \dagger$	$\dashv$		$\Box$		149	$\dashv$	$\top$	T	П	H	7		
		50									╗							$\sqcap$					150	十	$\top$				_	寸	